Замминистра науки и высшего образования Денис Секиринский: «Желаю Политеху брать новые рубежи»

В Политехе с ознакомительным визитом побывал заместитель министра науки и высшего образования РФ Денис Секиринский. За короткое время замминистра успел многое посмотреть, со многими пообщаться и остался под большим впечатлением.

Ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской встретил Дениса Секиринского и сопровождал его во время экскурсии как по Главному зданию, так и по научно-исследовательскому корпусу «Технополис Политех».

Денис Сергеевич по образованию историк, поэтому погружение в историю университета, отметившего на днях 125 лет со дня основания, было для него особенно интересно. Замминистра прошёл по галерее выдающихся политехников, посетил зал заседаний Учёного совета с портретами всех директоров и ректоров Политеха, осмотрел экспозицию Музея истории СПбПУ, которая постоянно пополняется редкостями и раритетами. Так, директор Музея истории Валерий Климов завёл для гостя граммофон 1891 года выпуска, и под звуки популярного в тридцатых годах прошлого века танго «Брызги шампанского» рассказал, как попала в музей эта и другие

реликвии. Денис Сергеевич посидел за старинной студенческой партой и поделился, что уже имел такой опыт в Казанском федеральном университете, в котором учились в своё время Владимир Ленин и Лев Толстой, но там парта была менее удобная.

В Библиотечном комплексе СПбПУ заместитель министра посетил читальный зал и хранилище редкой книги, где увидел библиотеки Сергея Витте и Петра Струве.

Знакомство с научно-исследовательским комплексом «Технополис Политех» Денис Секиринский начал с Международного научно-образовательного центра «Аддитивные технологии» и Лаборатории лёгких материалов и конструкций. Сотрудники подразделений показали ему установку для сварки трением с перемешиванием, рассказали, как работают установки плазменного выращивания и электродугового выращивания, в которых аддитивным методом изготавливаются крупногабаритные изделия из металла. Метод отличается высокой производительностью и возможностью печатать габариты, ограничивающиеся только полем манипулятора.

Денис Сергеевич увидел также первую площадку электродугового выращивания, где всё начиналось, где специалисты разрабатывали процесс, который потом был внедрён при создании крупных установок (камер).

Следующая остановка случилась в Сетевом инжиниринговом центре СПбПУ и ПГТУ, об особенностях которого рассказал директор Института машиностроения, материалов и транспорта Анатолий Попович.

О применении аддитивных технологий для изготовления керамических изделий замминистра узнал в лаборатории «Дизайн материалов и аддитивного производства».

Также Денис Секиринский побывал в Суперкомпьютерном центре «Политехнический» и Научно-образовательном центре «Газпромнефть-Политех». Директор НОЦ Никита Шапошников рассказал о целях стратегии взаимодействия Политеха и «Газпром нефти», совместных проектах и формировании отраслевого сообщества, решающего актуальные задачи бурения, внедрения композитов в обустройство месторождений, строительства объектов инфраструктуры на многолетнемёрзлых грунтах и др.

После этого Денис Секиринский посетил Научно-технологическое образовательное пространство «ТВЭЛ — СПбПУ», созданное в рамках реализации программы Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» совместно с индустриальным партнером АО «ТВЭЛ» (Госкорпорация «Росатом»). Пространство оснащено современным оборудованием, высокопроизводительными вычислительными системами и специализированным программным обеспечением, используется для занятий магистрантов совместной образовательной программы «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» и работы инженеров ПИШ СПбПУ, выполняющих высокотехнологичные проекты в интересах «Росатома». Денис Сергеевич познакомился с ходом реализации некоторых НИОКР и пообщался со студентами магистратуры, которые активно участвуют в выполнении проектов наряду со специалистами ПИШ СПбПУ.

Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель ПИШ СПбПУ Алексей Боровков подчеркнул, что в этом году в соответствии с программой ПИШ СПбПУ также планируется открыть интерактивный комплекс «Передовые цифровые технологии в двигателестроении» (в партнёрстве с АО «ОДК»); демонстрационный стенд авиационного двигателя с системой контроля (в партнёрстве с АО «ОДК-Климов») и научно-технологическое образовательное пространство CML—Bench®.

Экскурсия завершилась в телестудии Политеха, где Денис Секиринский не только узнал о работе этого подразделения, но и сам стал героем интервью. Комментируя своё знакомство с Политехом, он отметил: У нас достаточно много университетов, которые готовят квалифицированных специалистов. Но не так много университетов, которые готовят образованных людей. И Политех как раз один из тех вузов. Мы прошли сегодня по Политеху, увидели, как уважительно относятся нынешние его обитатели к своим предшественникам. Удивительная галерея героев Политеха, в которой равное место занимают как выдающиеся учёные, конструкторы, так и представители культуры.

В интервью начальнику отдела по взаимодействию со СМИ Евгению Плешачкову Денис Секиринский рассказал, что с начала двухтысячных годов количество молодых учёных в стране увеличилось более чем в полтора раза — с 26 процентов до 45.

«Это заметный рост, — считает чиновник. — *У каждого, кто приходит в науку, свои мотивы, каждого привлекает что-то свое. Как сказал мне сегодня один из заметных молодых исследователей: „Для меня самое важное было в выборе профессии — ощущение того, что я нахожусь в самом авангарде человечества. То, что знаю я, знают единицы или даже никто. Это мотивирует и даёт силы и энергию жить“. Я думаю, что для учёных, для настоящих исследователей, тех, кто приходит в эту сферу по призванию,*

этот мотив основополагающий. Хотя не менее важны и разного рода материальные стимулы».

В завершение разговора Денис Секиринский поздравил Политех с юбилеем.

Политех — сравнительно молодой университет. 125 лет — это ещё пора юности. Но эта юность очень насыщенная. И есть ощущение сообщества, которое распределено не только в пространстве, но и во времени. Люди, которые здесь сегодня работают и учатся, ощущают связь с этими традициями, гордятся ими, видят перед собой планку, которую нельзя опускать, и даже хотят её приподнять. Здесь ты видишь людей разного возраста, но одинаково заинтересованных в тех результатах, которые им удаётся получать. И они чувствуют и ценят свою востребованность.

Хотелось бы пожелать Политеху новых преодолений. Мне кажется, очень важно, когда есть какой-то вызов, сложности, которые заставляют искать нетривиальные решения. И в общем-то вся история Политеха была связана с такими вызовами. Это то, что даёт возможность взять новый рубеж. Желаю Политеху брать новые рубежи, делать это с достоинством, эффективно и во благо России.

Фотоархив

Дата публикации: 2024.02.29

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям